находятся в коллекции Зоологического института АН СССР (Ленинград). В определительную таблицу Штакельберга (Stackelberg, 1930) вид включается в 3-ю группу:

2. Отдаленные членики передних лапок расширенные . . . 2a
— Отдельные членики средних лапок расширенные 17
2a. 1-й членик передних лапок расширенный . *D. platylepis* sp. n.
— 1-й членик передних лапок простой 3

Dolichopus strigipes Verrall, 1875. 1♂. Одесская обл., Тилигульский лиман, 13.VII 1976, 8 км юго-восточнее Любополя, на тростнике (Гричанов). Для СССР отмечается впервые. Ранее был указан из центральной и Южной Европы.

Dolichopus (Macrodolichopus) diadema Haliday, 1832. 6♂, 5♀, Одесская обл., Тилигульский лиман, 8 км юго-восточнее Любополя, 19.VII 1976 (Гричанов); 1♀, Одесская обл., Тилигульский лиман, 13.VII 1976 (Гричанов); 2♂, Одесская обл., Балта, 15.VII 1976 (Гричанов); 1♀, Одесская обл., Ивановский р-н, Петровка, 28.VI 1976 (Гричанов). Указывается Синтенисом (Sintenis, 1892) из Эстонии.

Hercostomus convergens (Loew, 1857). 1♂, Одесская обл., Хаджибейский лиман, 23.VII 1976 (Гричанов). В СССР был известен из Воронежской обл. (Негробов, 1965).

Chrysotus monochaetus Kowarz, 1874. 2♂, окрестности г. Черновцы, пос. Черновка, 29.V 1972 (Столярова). Известен из Центральной Европы. Для территории СССР отмечается впервые.

Lamprochromus speciosus (Loew), 1871, 4♀, Одесская обл., р. Днестр, Маяки, 10.VII 1976 (Гричанов); 2♀, Балта, 15.VII 1976 (Гричанов). В СССР был известен из Узбекистана.

SUMMARY

The species *Dolichopus platylepic* sp. n., new for science, is described. Little known species *Dolichopus strigipes* Verr., *D. (Macrodolichopus) diadema* Hal., *Hercostomus convergens* Loew, *Chrysotus monochaetus* Kow., *Lamprochromus strobli* Par. are mentioned for the south-west of the European part of the USSR (the Odessa region and Carpathians).

ЛИТЕРАТУРА

Негробов О. П. Новые и малоизвестные виды Dolichopodidae (Diptera) фауны СССР.— Энтомол. обозрение, 1965, **44**, вып. 2, с. 438—446.

Sintenis O. Die Livländische Thereviden, Leptiden, Dolichopodiden, Platypeziden und Lonchopteriden. 14. Dolichopodidae. Sitzungber.— Naturforsh, Ges. Univ. Dorpat, 1892, **9**, H. 3, S. 463—474.

Stackelberg A. A. Dolichopodinae.— In: Lindner E. Die Fliegen der palaearktischen Region.— Stuttgart, 1930. Lfg. 59.— 64 S.

Воронежский университет

Поступила в редакцию 30.V 1977 г.

УДК 632.7:634.04

Д. М. Пупавкин, Ю. И. Черненко

СТВОЛОВЫЕ ВРЕДИТЕЛИ ЛИСТВЕННИЦЫ СИБИРСКОЙ НА ЮГО-ЗАПАДЕ ТАЙМЫРСКОГО ПОЛУОСТРОВА

Фауна стволовых вредителей севера Красноярского края ранее не изучалась. В частности, сведения для этого района отсутствуют в недавней капитальной сводке (Исаев, Гирс, 1975). Материалами настоящей работы послужили результаты лесопатологического обследования лиственничных редколесий юго-запада Таймырского п-ова в 1976 г. Район работ охватывал лиственничную лесотундру в бассейне р. Рыбная и в окрестностях оз. Малое Хантайское. Изучение фауны стволовых вредителей север-

ного края ареала лиственницы сибирской представляет значительный интерес для уточнения распространения и хозяйственного значения вредителей этой породы.

Всего выявлено 10 видов стволовых вредителей, преимущественно усачей и златок. Фаунистический комплекс стволовых вредителей в лиственничных редколесьях юго-западного Таймыра в основном сохраняет специфичность, свойственную лиственничным лесам Восточной Сибири. Основу его составляет сильно обедненная группировка из 8 палеарктических видов (таблица). Транссибирская группировка представлена только двумя видами: *Ph. guttulata* Gebl., *T. gracilicorne* Rtt.

Из приведенных в таблице видов стволовых вредителей наиболее вредными являются 2 вида златок и *T. gracilicorne* Rtt. Остальные виды развиваются за счет отмершей древесины (усачи *Acmaeops, Jdolia*) или ввиду их единичной встречаемости (*T. lineatum* Oliv., *S. noctilio* Fabr.) существенного значения не имеют. На ограниченный состав фауны короедов северных районов Восточной Сибири и Дальнего Востока в чистых одноярусных насаждениях, образованных лиственницей, в свое время указывали В. Н. Старк (1932), Г. О. Криволуцкая (1958) и Д. Ф. Руднев (1958).

Стволовые вредители юго-запада Таймырского п-ва

Вид	Встречаемость (по декадам)			
	Июль			Август
	I	II	III	I
Anthaxia quadripunctata L.	++	+++++	+	—
Phaenops guttulata Gebl.	—	++++	—	—
Acmaeops septentrionis Thoms.	+++	+++	—	—
Acmaeops smaragdula F.	+++	++++	—	—
Jdolia sexmaculata L.	++	++++	—	—
Tetropium gracilicorne Rtt.	+++++	++	—	—
Callidium coriaceum Payk.	++++	++	—	—
Clytus arietoides Reitt.	—	+++	—	—
Trypodendron lineatum Oliv.	—	+	—	—
Sirex noctilio Fabr.	—	—	+	—

Примечание: встречаемость отдельных видов оценивается по пятибалльной системе: +++++ очень часто; ++++ обычно; +++ часто; ++ редко; + очень редко.

Как для даурской, так и для сибирской лиственницы с продвижением на север комплекс стволовых вредителей обедняется в видовом отношении. На юго-западе Таймыра нами было зарегистрировано только 16,7% общего числа видов короедов, златок, усачей и рогохвосток, развивающихся на сибирской лиственнице. Из обнаруженных нами видов стволовых вредителей почти все являются олигофагами хвойных пород и только один — *Ph. guttulata* Gebl.— монофаг.

В суровых условиях, связанных с близким уровнем вечной мерзлоты, избыточным увлажнением, усыхающие лиственницы заселяются *A. quadripunctata* L., *Ph. guttulata* Gebl., *T. gracilicorne* Rtt. (в основном по вершинному типу). Большее предпочтение отдается южной экспозиции ствола, до 42% уходов в древесину *T. gracilicorne* Rtt. находилось именно там. В дальнейшем к ним присоединяются усачи *C. coriaceum* Pk., *J. sexmaculata* L. и *P. acmaeops*.

Анализ заселенных деревьев, а также деревьев, поврежденных стволовыми вредителями в усыхающих от промышленных выбросов древостоях, свидетельствует о большой гибели ксилофагов на стадии личинки. Более 90% уходов в древесину старого сухостоя личинок *T. gracilicorne* Rtt. не имело вылетных отверстий. При вскрытии этих уходов личинки в древесине не обнаружены. Гибель их, на наш взгляд, обусловлена, главным образом, воздействием температурных условий. Причем температурный

фактор, по-видимому, действует не прямо, а через ускоренное иссушение луба и древесины, что неблагоприятно влияет на жизнедеятельность личинок. Иссушение древесины при массовом усыхании, вызванное изменением светового режима в насаждениях, по всей вероятности, было основной причиной снижения численности стволовых вредителей.

Полученные данные о видовом составе стволовых вредителей лиственницы сибирской позволяют заметить,, что фауна слагается из обедненных элементов центральной и южной частей Красноярского края, эндемики и типичные бореальные виды отсутствуют. В дальнейшем список вредителей, возможно, будет дополнен за счет редких и малочисленных видов.

ЛИТЕРАТУРА

Исаев А. С., Гирс Г. И. Взаимодействие дерева и насекомых-ксилофагов (на примере лиственницы сибирской).— Новосибирск : Наука, 1975.— 344 с.
Криволуцкая Г. О. Короеды Сахалина.— М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1958.— 195 с.
Руднев Д. Ф. Короеды Магаданской области.— Энтомол. обозрение, 1958, 37, № 2, с. 369—373.
Старк В. Н. Материалы к фауне короедов Якутии.— Ежегодник Зоол. музея АН СССР, 1932, 34, № 4.— 35 с.

Московское специализированное
лесоустроительное предприятие
Всесоюзного объединения «Леспроект»

Поступила в редакцию
20.V 1977 г.

УДК 595.426

П. В. Тузовский

ЛИЧИНКА *MOMONIA FALCIPALPIS* HALBERT, 1906 (ACARIFORMES, MIDEOPSIDAE)

В фауне СССР до настоящего времени был зарегистрирован 1 вид водяного клеща рода *Momonia* — *M. karelica* (Sokolow, 1926), найденный в озерах Карелии. В мае—июне 1976 г. в реке Убин близ станицы Убинская Северского р-на Краснодарского края нами обнаружен другой вид — *Momonia falcipalpis* Halbert, 1906, известный из За-

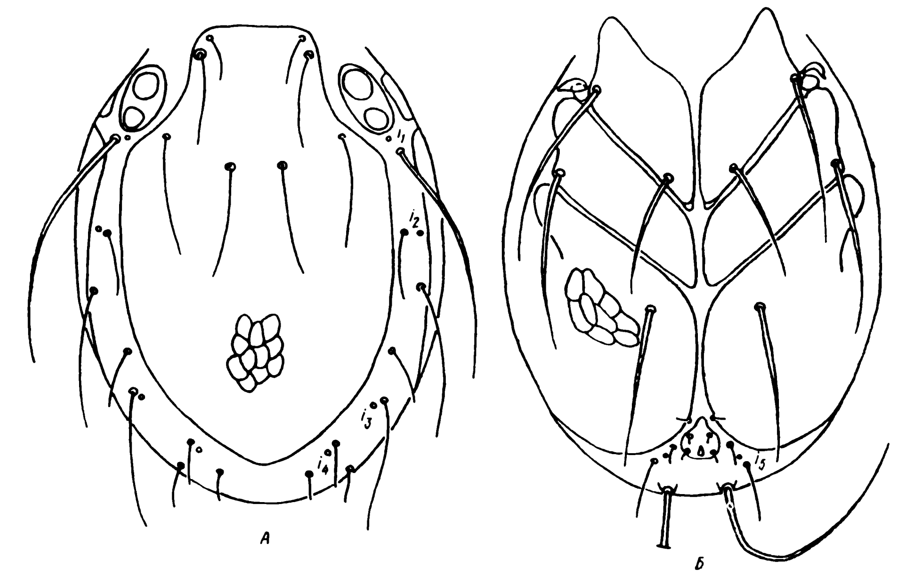


Рис. 1. Личинка *Momonia falcipalpis* Halbert, 1906:
А — сверху, *Б* — снизу, i_1—i_5 — лировидные органы.